Iri	ıdex (	of Cl	aims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/565,009	PINEL ET AL.
Examiner	Art Unit

/	Rejected		ı	(Through nu Cancelle
	Allowed	- 8-	÷	Restricto

ı	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A
ı	Interference	О

Julie Ha

A	Appeal
0	Objected

1654

Cla	Date									
Cla		Date								
Final	Original									
	1	1			П					П
	2	1								П
	3	V								П
	4	1		┢	T	$\vdash$	Г	T		П
	5	1		$\vdash$		Г		$\vdash$		П
	6	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		-	_	┪	$\vdash$	_	_	
	1 2 3 4 5 6		_	<u> </u>	-		1			Н
	8	1								П
	9		i	┢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		Н
	9 10	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		Н
	11	1	H	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$				Н
	12	Ì		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	
	13	j	H	$\vdash$	H	$\vdash$	t	$\vdash$		Н
	14	j		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢		Н
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	7 7 7 7	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>	╁╾	_	$\vdash$
	16	V	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
-	17	Ϊ́	-	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
	18	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
	10	-	$\vdash$	$\vdash$	╌	-	-	┝	┢	$\vdash$
	20	┢	-	┢	⊢	$\vdash$	-	┢	-	Н
	21	⊢	┢	┢	⊢	$\vdash$	H	┢		Н
	22	-				┢	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	23	┢	<del> </del>	╢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	24	┢		$\vdash$		$\vdash$		-	-	$\vdash$
	25	-	-	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	Н
	26	-	-		-			$\vdash$	$\vdash$	Н
	27	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	28	┢	_	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	Н
	29	$\vdash$	$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	30	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	H
	31	┢	$\vdash$	_		_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	32		-	$\vdash$	-	-	┢═			$\vdash$
-	32 33	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-		<del>                                     </del>	-	H
	34	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			$\vdash$
	34 35		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	,	_	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	36		<u> </u>		H		Ė	Н	$\vdash$	H
	37						$\vdash$		$\vdash$	Н
	38						$\vdash$	Г	-	$\vdash$
	39						<u> </u>	Ι		$\vdash$
	40							П		$\vdash$
	41			Г			$\vdash$	Г	Г	М
	42	Г		$\vdash$	$\vdash$	$\Box$	$\vdash$		<del></del>	$\vdash$
	43									$\Box$
	44			Г	$\vdash$		<u> </u>			$\Box$
	45		П	Г	_	<del>                                     </del>			<del></del>	Н
	46					-	_			$\sqcap$
	47	П		П	Г			П		
_	48									П
	49									$\Box$
	50									$\Box$
			_			_				

Cla	aim	Date									
									Γ	Г	
ā	_⊑ ⊒										
Final	Original	ľ									
_	0						i				
	51	_			_	<del>                                     </del>	<del> </del>		┢	<del>                                     </del>	
	51 52	<u> </u>				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H	
	53			$\vdash$	$\vdash$		Н		$\vdash$	$\vdash$	
	53 54 55			-	$\vdash$		┢		┢	$\vdash$	
$\vdash$	55		$\vdash$	$\vdash$			H		$\vdash$	Н	
	56	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢	$\vdash$	
-	56 57	$\vdash$		$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H	
	58	<u> </u>	-	-	<del>                                     </del>	-			-	-	
	59	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	
	59 60			-	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	┢	$\vdash$	
	61			-		$\vdash$	┢	-	├─	$\vdash$	
-	62	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		
	62 63	├	-		<del> </del>		-		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	
	64		-	<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	64 65	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	66	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	├─		<del> </del> -	-	
-	67	<del> </del>			⊢		$\vdash$	-	-	-	
$\vdash$	68			$\vdash$	$\vdash$	-	-		<del> </del>	-	
	69		⊢	┝	⊢	⊢	⊢		$\vdash$	$\vdash$	
	70		-	_		-	⊢	_	⊢	H	
	70		-	<del> </del>		<del> </del>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	
	70 71 72 73 74 75 76 77	H	$\vdash$	-	-	-	├-		<del> </del>	$\vdash$	
	72		-			-		<del> </del>	$\vdash$	Н	
	73	,	_	┝	_	<u> </u>	⊢	_	⊢	-	
	74	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>			
⊢	75	<u> </u>	_		-		├	<del> </del>		Н	
<u> </u>	77	<u> — </u>	-	<u> </u>		-	<u> </u> -	<u> </u>		H	
	70	<u> </u>					<u> </u>	├		Н	
_	70	-		-	_		<u> </u>			H	
	79 80					_	<u> </u>	<u> </u>		Н	
	80	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Н	
⊢	81	<u> </u>	<u> </u>	┝	<u> </u>	_	-	⊢		-	
	82 83			⊢	⊢			⊢			
<u></u>	03	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	-			
-	84 85			$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$			
<u> </u>	00	-	-	<del> </del>	-			-	<u> </u>	$\vdash$	
	86	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	87 88	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	Н	
-	89	$\vdash$		$\vdash$	-	-		<del> </del>		$\vdash$	
-	00	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		
	90	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	91	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	-		<u> </u>	<del> </del>	Н	
<u> </u>	92 93	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>				
$\vdash$		H	$\vdash$	Η.	$\vdash$	-	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	
$\vdash$	94	-		-	-			<u> </u>	-	Н	
-	95	$\vdash$		<del>                                     </del>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	96	_			$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
	97	Ь.	-	H	Ŀ	_	-	-	<u> </u>	$\vdash$	
	98	H			<u> </u>	-	<u> </u>	<b>-</b>	<u> </u>	Н	
<u> </u>	99	-	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	100		L								

Claim         Date           Image: Sp. Co.         Image: Sp. Co.           101         102           103         104           105         106           107         108           109         110           111         112           113         114           115         116           117         118           119         120           121         122           123         124           125         126           129         130           131         132           133         134           135         136           137         138           139         140           141         142           143         144           145         146           147         148           149         149		•	Det-								
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   148   149   149   140   141   142   148   149   149   149   149   140   141   142   148   149   149   149   149   149   149   140   141   142   148   149   140   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   149   149   140   149	Cli		<u> </u>	_	_	[	ate)	=	_	_	Н
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149   148   149	Final	Original									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149   148   149		101	$\vdash$		-				_	-	П
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149   148   149		102									
105		103			Ţ						
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	<u> </u>						$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	Ш
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	_	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		106	<u> </u>	ldash	<u> </u>	_	<b> </b>		<u> </u>		
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		107	<del> </del>				<del>                                     </del>			-	$\vdash\vdash$
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		100	├	<del> </del>	-	-	┝	-	$\vdash$	_	H
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$	├		
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		111	_	<u> </u>	-	-	┢	-	-		Н
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		112									П
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		113									
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	匚	Ĺ	L	Ľ		Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ш
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 146 147 148		116	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 146 147 148		117	-		_	_	-	-	<del> </del>	_	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 146 147 148		110	┝	$\vdash$	┝		H	┝	┢	┢	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120		$\vdash$	$\vdash$		H	⊢	-	-	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		121	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		122	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		123									П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124								_	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126							_		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127					_			_	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128		_	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129		_	$\vdash$	_	_		$\vdash$	_	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	⊢	$\vdash$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		_	$\vdash$						
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	-		_	_			_	_	
136		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	_			_	_		_	_	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137			_			_		<u> </u>	
140		138	_	_	_		$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
141			<u> </u>	_	-		-	_	-	-	$\vdash$
142		141		⊢	-		-	$\vdash$	H	H	$\vdash$
143 144 145 146 147 148							$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$
144					Т				Т		$\vdash$
146 147 148 149 149		144									
147 148 149											
148											
149			Ш				$\sqcup$		Щ		Щ
				_	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	
		150					-			_	
1190		130									